



Comune di
Pavullo nel Frignano
Provincia di Modena

PSC

Piano Strutturale Comunale
L.R. 20/2000

Quadro Conoscitivo

CARTA DEI BENI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

elaborato QC.B.TAV4

scala 1:20000

Adozione: D.C.C. n.46 del 24/07/2008
Approvazione: D.C.C. n.....del/..../....

Il sindaco:
Sig. Romano Carovi

Il segretario generale:
Dot. Giampaolo Giovanetti

Responsabile dell'elaborato:
Dot. Geol. Fabrizio Anderlini



GRUPPO DI LAVORO

Coordinamento comunale
arch. Graziella De Luca - responsabile dell'Ufficio di Piano Comunale
Ufficio di Piano - geom. Ivan Fiorentini, Lalla Picchiotti

Consulente generale per il PSC: **tecnicoop**
arch. Rudi Fallaci - arch. Carlo Santacroce - dott. agr. Fabio Tunioi
arch. Giulio Verdini - cartografia: Andrea Franceschini

Consulenti per le zone agricole:
dott. agr. Alessandra Furlani - dott. agr. Maurizio Pirazzoli

Consulente per le aree boschive:
dott. for. Paolo Vincenzo Filetto

Consulenti per gli aspetti geologici:
dott. geol. Valeriano Franchi - dott. geol. Fabrizio Anderlini

Consulente per la zonizzazione acustica:
dott. Carlo Odorico

Ricostruzione storico-culturale del sistema insediativo rurale:
dott. Claudia Chiodi

ELABORATO PRODOTTO DA: **Studio Geologico Anderlini**

Legenda

- beni geologici e geomorfologici
- 1 "Granito di Casa Castiglioni" frammento di crosta continentale ercinea
- 2 "Pieghe Simili" argille varicolori in strutture deformative decametriche simili.
- 3 La struttura tettonica delle argille a palombini presso P.te Samone
- 4 "Membro del Rio Giordano" - Formazione di Loiano - località tipo
- 5 "Sorgenti Solfuree"
- 6 "Grotta delle Capre"
- 7 "Membro di Montecuocolo" località tipo e passaggio stratigrafico tra F. Contignaco-Pantano.
- 8 "Conca di San Pellegrino" pseudo conca carsica tipo Poje
- 9 "La Torbiera" conca pianiziale costituita da depositi organici
- 10 "Doline e Cavità Ipogee" area di Verica - Niviano
- 11 "Arenarie di Scabiazza" Membro di Monte Mazzano
- 12 "Membro di Sasso Guidano" della Formazione di Pantano: località tipo
- 13 "Piramide di Galati" rilievo montuoso
- 14 "Val di Sasso" affioramento di lave basaltiche a pillovs
- 15 "L'Oliolite di Sasso Carparo"
- 16 "L'Oliolite di Sasso Puzзино"
- 17 "L'Idrotermale di Sasso Puzзино"
- 18 "Il Plagiogranto di Rio San Michele"
- 19 "La Breccia di Sasso Rosso", radiolarite organogena - sedimentaria
- 20 "Le faglie Mesoscopiche di Sasso Guidano"
- 21 "La faglia di Niviano"
- grotte
- pseudopojie
- doline
- località fossilifere

